

DSS2 T-3_P / nr kat.: 1103_P

wielofunkcyjny, tyrystorowy
regulator prędkości obrotowej



DSS2 T-3_P to:

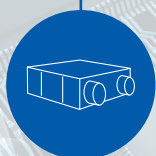
- regulator tyrystorowy w wersji zewnętrznej natynkowej
- moc silnika wentylatora 1,5 kW
- przeznaczony dla silników uniwersalnych - jednofazowych
- pełna, powtarzalna kontrola prędkości obrotowej wentylatora
- układ posiada algorytm softstart'u
- regulacja obrotów za pomocą klawiatury sterującej / wejście 0-10V / interfejsu komunikacyjnego MODBUS RTU
- sygnalizacja stanu alarmowego od wejścia TK (termiczny styk w silniku)
- regulator tyrystorowy może być stosowany jako regulator napięcia zasilającego w układach jednofazowych 230 V / 50 Hz
- możliwość współpracy z detektorem gazów w układach wyciągowych/garażowych
- możliwość regulacji podciśnienia za pomocą karty ciśnienia - dodatkowo dostępna opcja

| PARAMETR | WARTOŚĆ |
|-----------------------------------|--|
| napięcie zasilania | jednofazowe 230 VAC / 50 Hz |
| typ sterowania | fazowe - triakowe |
| max prąd ciągły pracy | 6 A |
| max prąd chwilowy pracy | 8 A |
| moc silnika wentylatora | 1,5 kW |
| sposób sterowania/regulacji | 0-10V / klawiatura sterująca / wielofunkcyjne wejście cyfrowe / MODBUS RTU |
| wejście cyfrowe | wejście wielofunkcyjne |
| stopień ochrony | IP 54 |
| rodzaj montowania | montaż natynkowy |
| zakres temperatury pracy | -10 : 50°C |
| zakres temperatury przechowywania | -30 : 60°C |
| sygnalizacja pracy i alarmu | TAK |
| zabezpieczenie silnika | wejście cyfrowe TK |
| zalecany przewód zasilający | OMY 3x1 mm ² |
| regulacja ciśnienia | TAK (opcja dodatkowa) |
| obudowa | tworzywo ABS |
| wymiary (H x W x L) z radiatorem | 68 x 120 x 140 [mm] |

ZASTOSOWANIE



wentylatory



rekuperatory



aparaty grzewcze



małe i średnie centrale wentylacyjne



wentylacja wyciągowa i garażowa